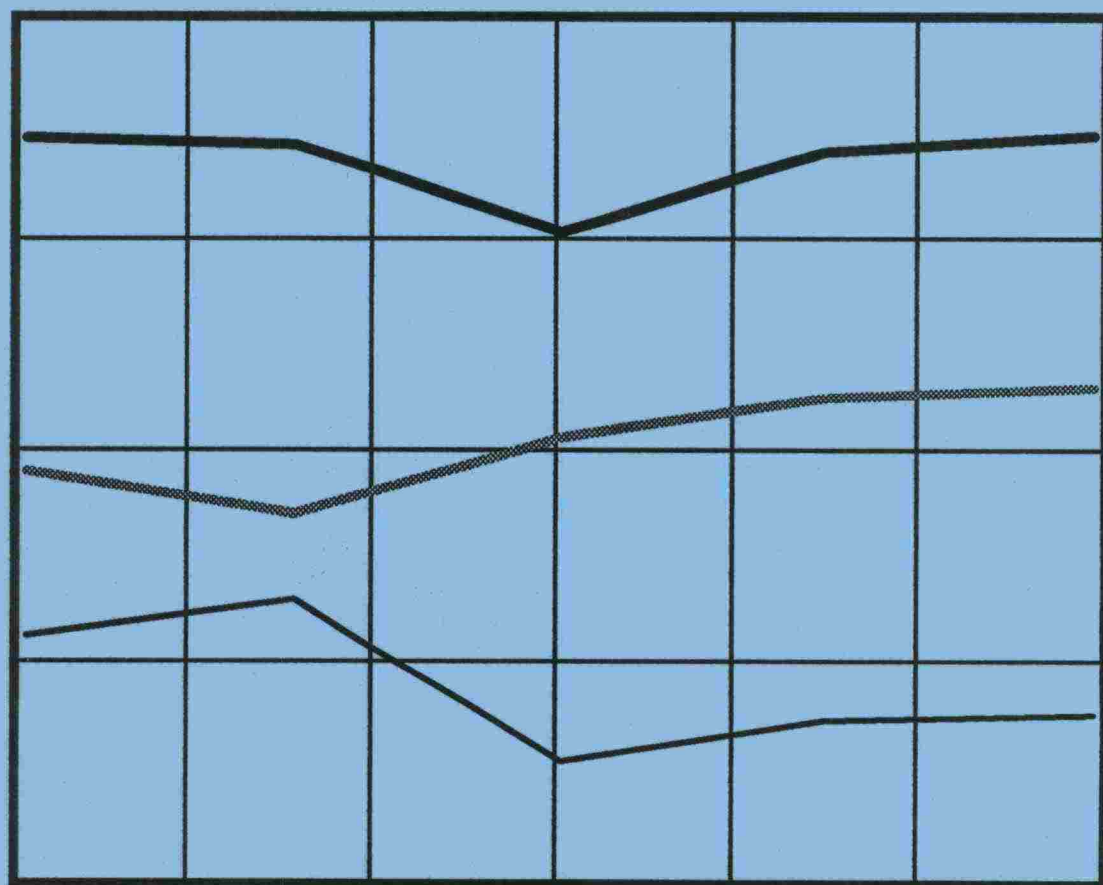


# Saimaan kanavan liikenne vuonna 1995



Merenkulkulaitoksen tilastoja 1/1996



**Merenkulkulaitos**  
Järvi-Suomen merenkulkupiiri



**Merenkululaitos**  
Järvi-Suomen merenkulkupiiri

# **Saimaan kanavan liikenne vuonna 1995**

Merenkululaitoksen tilastoja 1/1996

---

LAPPEENRANTA 1996  
ISSN 1235-6336

## 1. JOHDANTO

Suomen merenkulkuilastojen uudistamisprojektin yhteydessä v. 1992 muutettiin Saimaan kanavan tilastointi yhdenmukaiseksi merenkulkuhallituksen meriliikennetilastojen kanssa.

Saimaan kanavan tavaraliikenteen tilastotietojen tallennustyö Suomen merenkulkuilastoja varten tehdään Lappeenrannassa Järvi-Suomen merenkulkupiirissä.

Saimaan kanavan tilasto käsittää kanavan kautta tapahtuneen ulkomaan ja kotimaan tavaraliikenteen ja matkustajaliikenteen. Tilastoissa tarkastellaan myös Saimaan satamien liikennemääriä tavaralajeittain ja kuinka tavaraliikenne on jakautunut maittain. Tilastoissa on myös alusmäärät Mälkiän ja Pällin suluilla. Mälkiän sulun tilasto kuvaa Saimaan kanavan Suomen puoleisen osan liikennettä ja Pällin sulun tilasto kuvaa Saimaan kanavan läpi kulkenutta liikennettä.

Rahti- ja matkustaja-alusliikenteen tiedot on koottu liikenneilmoituksilla. Alus tai aluksen edustaja toimittaa tilastointia varten Järvi-Suomen merenkulkupiirin liikennepäivystykseen liikenneilmoituksen erikseen kanavamatkasta ylös ja alas.

Tavaraliikenne käsittelee alusliikennettä, jollei muuta ole ilmoitettu.

Uittoa ei enää ole ollut vuodesta 1993 lähtien.

### V. 1995

Saimaan kanavan tavaraliikenne oli 1.570.000 tonnia (v. 1994 1.539.000 t). Tavaraliikenne oli 2 % enemmän kuin v. 1994.

Ulkomaanliikenteen vienti oli 957.000 tonnia (v. 1994 952.000 t). Metsäteollisuuden tuotteiden vienti 750.000 tonnia oli vuoden 1994 tasoa.

Ulkomaanliikenteen tuonti oli 462.000 tonnia (v. 1994 452.000 t). Raakapuun tuonti lisääntyi. Sitä tuotiin 140.000 tonnia (v. 1994 104.000 t).

Transitoliikenne oli 32.000 tonnia (v. 1994 36.000 t). Transitoliikenne oli Venäjältä Saimaan satamien kautta Eurooppaan ja Euroopasta Saimaan satamien kautta Venäjälle suuntautuvaa. Transito Eurooppaan käsitti mm. rikasteita ja vaneria, ja Euroopasta mm. kalajauhoa.

Kotimaan liikenne oli 118.000 tonnia (v. 1994 99.000 t). Kotimaan liikenne oli lähinnä raakapuukuljetuksia.

Matkustaja-alusliikenteessä kulki 53.000 henkilöä (v. 1994 36.000 henkilöä). Viipurin liikenteessä kulki 38.000 henkilöä, n. 18.000 enemmän kuin edellisenä vuonna.

Huvialuksia kulki kanavan läpi ylös ja alas yhteensä 722 venettä (v. 1994 718 venettä).

Julkaisu on koottu Järvi-Suomen merenkulkupiirissä yhteistyössä merenkulkuhallituksen tilastotoimiston kanssa. Lisätietoja saa Järvi-Suomen merenkulkupiiristä, puhelin (953) 62591.

## SISÄLLYSLUETTELO

1. JOHDANTO
2. SAIMAAN KANAVAN ALUSLIKENNE JA UITTO
  - 2.1. Sulutettujen alusten ja puutavaralautojen lukumäärä vuosina 1993–1995
  - 2.2. Kanavan läpi kulkeneet kauppa-alukset alustyypeittäin vuosina 1993–1995
  - 2.3. Kanavan läpi kulkeneet kauppa-alukset kansallisuuden mukaan vuosina 1993–1995
3. TAVARALIKENNE SAIMAAN KANAVAN KAUTTA
  - 3.1. Tavaraliikenne vuosina 1968–1995
  - 3.2. Tavaraliikenne tavaralajeittain vuosina 1993–1995
  - 3.3. Tavaraliikenne alusten kansallisuuden mukaan vuosina 1993–1995
  - 3.4. Tavaraliikenne liikennetyypeittäin vuosina 1993–1995
  - 3.5. Suomen ja ulkomaiden välinen tavaraliikenne maittain v. 1995
  - 3.6. Kotimaan tavaraliikenne Saimaan kanavan kautta v. 1995
  - 3.7. Saimaan alueen satamien tavaraliikenne v. 1995
4. MATKUSTAJALIKENNE
  - 4.1. Matkustajaliikenne vuosina 1970–1995
5. VIRALLISET AVAUTUMIS- JA SULKEMISPÄIVÄT VUOSINA 1968–1995

## LIITETAULUKOT

1. Sulutettujen alusten lukumäärä kuukausittain
2. Tavaraliikenne kuukausittain
3. Kauttakulkuliikenne Saimaan satamien ja ulkomaiden välillä
4. Tavaraliikenne Saimaan satamien ja ulkomaiden välillä. Vienti ja tuonti maittain.
5. Kotimaan liikenne tavaralajeittain ja satamittain
6. Ulkomaan liikenne tavaralajeittain ja satamittain
7. Matkustajaliikenne Saimaan kanavassa, kuukausittain
8. Luotsaukset Saimaan kanavassa, kuukausittain



## 2. SAIMAAN KANAVAN ALUSLIIKENNE

### 2.1. Sulutettujen alusten lukumäärä vuosina 1993 – 1995

Alustyyppi	1993		1994		1995	
	Mälkiä	Pälli	Mälkiä	Pälli	Mälkiä	Pälli
Matkustaja-alukset	676	200	680	182	728	247
Kuivalastialukset	1435	1603	1372	1586	1430	1602
Proomut	80	74	57	52	104	102
Hinaajat	104	126	90	93	185	172
Huivalukset	1135	1041	886	718	856	722
Muut	266	198	140	79	124	116
Yhteensä	3696	3242	3225	2710	3427	2961

### 2.2 Kanavan läpi kulkeneet kauppa-alukset alustyypeittäin vuosina 1993 – 1995

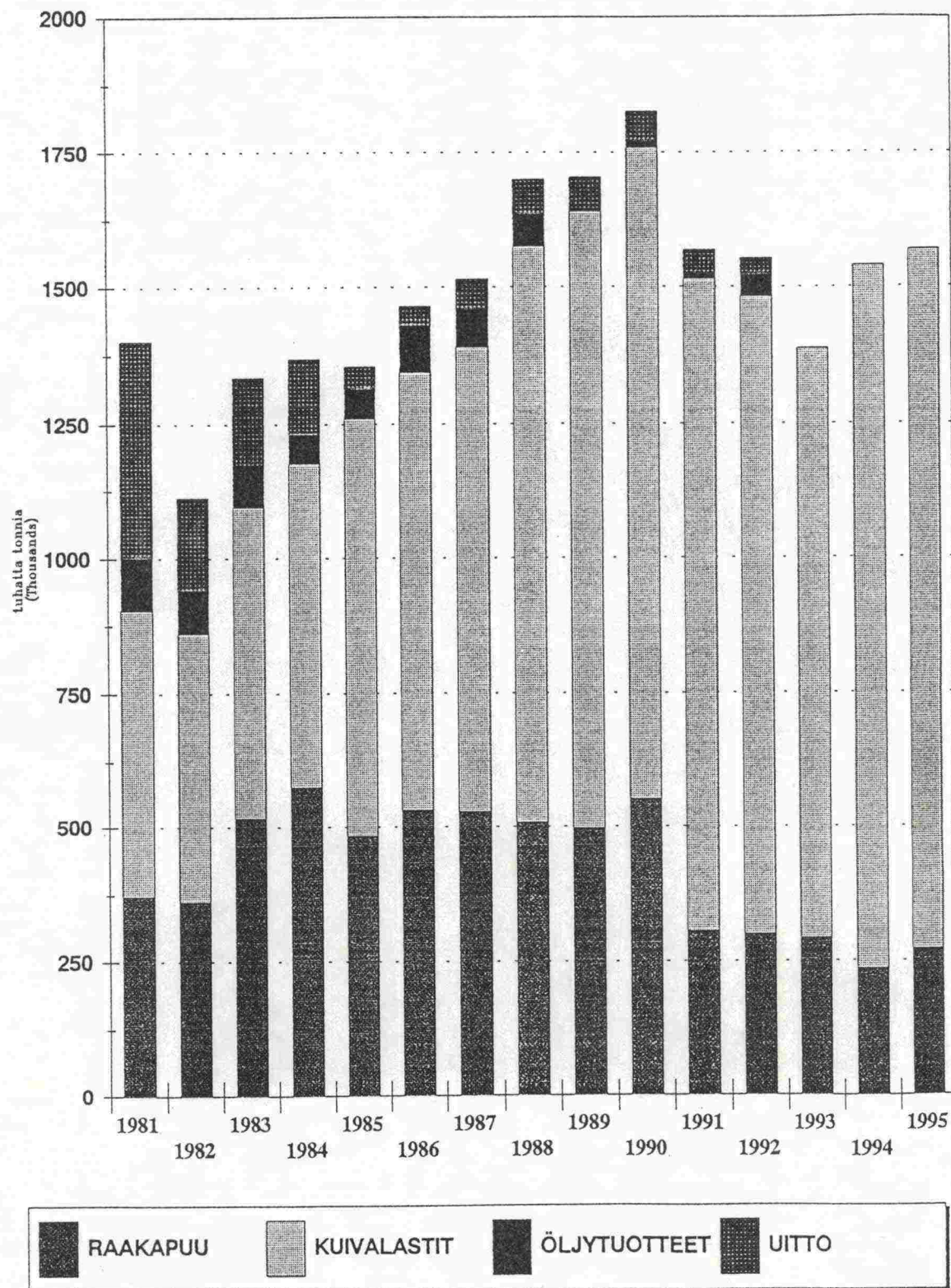
Alustyyppi	1993	1994	1995
	lukum	lukum	lukum
Matkustaja-alukset	200	182	247
Kuivalastialukset	1603	1586	1602
Proomut	74	52	102
Hinaajat	126	93	172
Yhteensä	2003	1913	2123

### 2.3. Kanavan läpi kulkeneet kauppa-alukset kansallisuuden mukaan vuosina 1993 – 1995

Kansallisuus	1993		1994		1995	
	lukum	%	lukum	%	lukum	%
Suomi	120	7,2	128	7,8	156	9,2
Venäjä	765	45,8	688	41,9	701	41,2
Saksa	544	32,6	501	30,5	473	27,8
Muut	240	14,4	325	19,8	371	21,8
Yhteensä	1669	100	1642	100	1701	100

KTS. LIITETAULUKKO 1

# SAIMAAN KANAVAN RAHTILIIKENNE



### 3. TAVARALIIKENNE SAIMAAN KANAVAN KAUTTA

#### 3.1. Tavaraliikenne vuosina 1968 – 1995

Vuosi	Aluksissa	Uitto	Yhteensä
1968	19131	4452	23583
1969	50656	26721	77377
1970	94114	35243	129357
1971	114850	11294	126144
1972	250667	124691	375358
1973	160296	378576	538872
1974	241955	254629	496584
1975	249899	316476	566375
1976	364203	340352	704555
1977	478765	309016	787781
1978	562326	375201	937527
1979	677122	356252	1033374
1980	924646	383721	1308367
1981	1000886	401309	1402195
1982	939817	172909	1112726
1983	1176196	159387	1335583
1984	1231659	136639	1368298
1985	1313992	42006	1355998
1986	1430186	33843	1464029
1987	1459326	54647	1513973
1988	1605237	65207	1670444
1989	1645069	59007	1704076
1990	1771611	56776	1828387
1991	1518517	50361	1568878
1992	1519404	35216	1554620
1993	1386855		1386855
1994	1538818		1538818
1995	1569505		1569505
	25295708	4183931	29479639



### 3.2. Tavaraliikenne tavaralajeittain vuosina 1993 – 1995

Tavaralaji	1993	1994	1995
Sahaamaton puu	295835	237080	271615
Sahattu puutavara	381027	382750	383981
Selluloosa	68384	98049	107093
Paperi	213655	226874	185042
Vaneri,ym.puulevyt	60171	45563	71998
Malmi, rikasteet	35621	21135	25122
Metallit	33087	32718	46885
Kivihiili, koksi	49059	128579	64081
Lannoitteet	4347	16035	8218
Kemianteollisuuden tuotteet	9693	4572	10164
Raakamineraalit	217163	316352	362555
Kappaletavara	3088	8262	12
Vilja	7502	6525	18159
Muu tavara	8223	14324	14580
Aluksissa yhteensä	1386855	1538818	1569505

v.1992 jälkeen ei ole ollut puutavaran uittoa

KTS. LIITETAULUKKO 2

### 3.3. Tavaraliikenne aluksen kansallisuuden mukaan vuosina 1993 – 1995

Kansallisuus	1993		1994		1995	
	tonnia	%	tonnia	%	tonnia	%
Suomi	99196	7,2	118054	7,7	120465	7,7
Venäjä	469652	33,9	520064	33,8	511587	32,6
Saksa	568153	40,9	553701	36	546416	34,8
Muut	249854	18	346999	22,5	391037	24,9
Yhteensä	1386855	100	1538818	100	1569505	100



### 3.4 Tavaraliikenne liikennetyypeittäin vuosina 1993 - 1995

Alusliikenne	1993		1994		1995	
	tonnia	%	tonnia	%	tonnia	%
Ulkomaanliikenne						
Vienti	864697	67,2	951562	66	957002	65,8
Tuonti	376241	29,2	451899	31,4	462116	32
Transito	46721	3,6	36298	2,6	31905	2,2
Yhteensä	1287659	100	1439759	100	1451023	100
Kotimaanliikenne 1)						
Vienti 2)	91238	92	97725	98,6	113038	95,4
Tuonti 3)	7958	8	1334	1,4	5444	4,6
Yhteensä	99196	100	99059	100	118482	100

Uittoa ei ole ollut v. 1992 jälkeen

- 1) Kotimaanliikenteellä tarkoitetaan Saimaan kanavan kautta kulkenutta liikennettä Saimaan satamasta rannikolle tai päinvastoin
- 2) Vienti = kanavaa alaspäin
- 3) Tuonti = kanavaa ylöspäin

### 3.5 Suomen ja ulkomaiden tavaraliikenne maittain v.1995

Maa	Vienti	Tuonti	Yhteensä
Venäjä	1043	142612	143655
Ruotsi	25884	24978	50862
Saksa	124942	49910	174852
Englanti	233677	6968	240645
Hollanti	197928	112974	310902
Tanska	68811	45810	114621
Ranska	113297		113297
Espanja	23268	4350	27618
Belgia	181020	6379	187399
Italia	1799		1799
Puola	412	62972	63384
Marokko	3162		3162
Usa		1684	1684
Portugali	4005		4005
Viro		4293	4293
Norja	3360	2461	5821
Latvia		3024	3024
<b>Yhteensä</b>	<b>982608</b>	<b>468415</b>	<b>1451023</b>

Huom. Vienti ja tuonti sisältävät transitoliikenteen

KTS. LIITETAULUKKO 3 JA 4

### 3.6 Kotimaan tavaraliikenne Saimaan kanavan kautta v.1995

Tavaralaji	Vienti	Tuonti	Yhteensä Tonnia
Sahaamaton puu ja hake	107851		107851
Sahattu puutavara	1592		1592
Koneet,laitteet	1395		1395
Polttoturve		1234	1234
Raakamineraalit	2200	4210	6410
<b>Yhteensä</b>	<b>113038</b>	<b>5444</b>	<b>118482</b>

Kotimaanliikenteellä tarkoitetaan Saimaan kanavan kautta kulkenutta liikennettä Saimaan satamasta rannikolle tai päinvastoin

KTS. LIITETAULUKKO 5

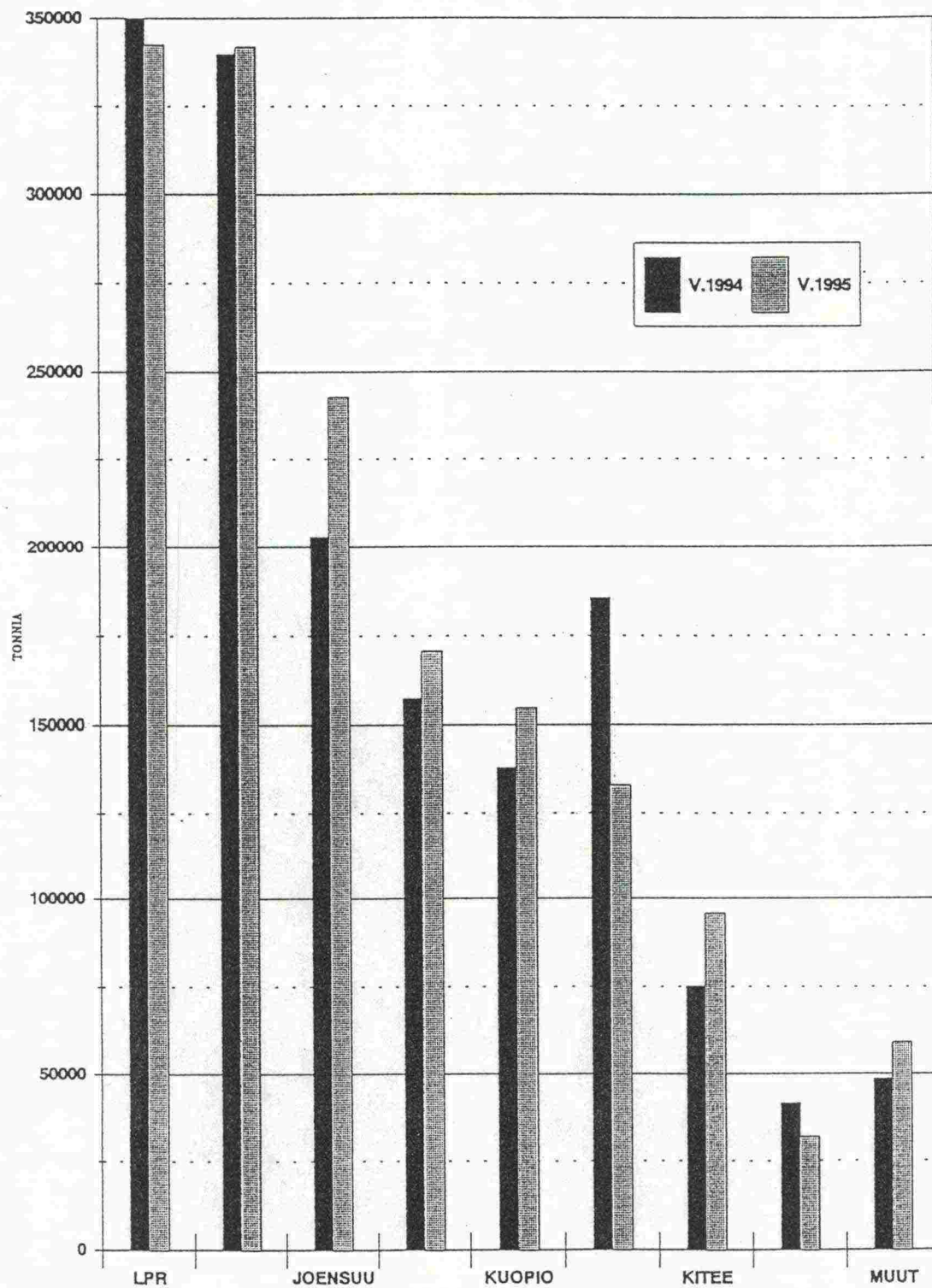
3.7 Saimaan satamien liikenne v.1995  
Saimaan kanavan kautta, tonnia

SATAMA	ULKOMAANLIIKENNE			KOTIMAANLIIKENNE			YHTEENSA	
	Vienti	Tuonti	Yhteensä	Vienti	Tuonti	Yhteensä	V.1995	YHTEENSA V.1994
SILIJÄRVI	7444	22304	29748	2200		2200	31948	41611
KUOPIO	93754	21992	115746	38681		38681	154427	137607
VARKAUS	196687	136306	332993	9227		9227	342220	339916
JOENSUU	204807	4882	209689	32722		32722	242411	202870
KITEE	89702	5797	95499				95499	75238
SAVONLINNA	3276	18133	21409	1998		1998	23407	23500
IMATRA	129426	2115	131541				131541	185903
JOUTSENO								
- Pulp		8319	8319				8319	14806
- Honkalahiti	85015	76635	161650				161650	142608
Yhteensä	85015	84954	169969				169969	157414
LAPPEENRANTA								
- Mustola	168941	123035	291976		3434	3434	295410	305991
- Rapasaari	2094	3457	5551		2010	2010	7561	18655
- Kaukas		39446	39446				39446	25122
Yhteensä	171035	165938	336973		5444	5444	342417	349768
RISTIINA								
MUUT	1462	5994	7456	28210		28210	7456	3175
							28210	21816
YHTEENSA	982608	468415	1451023	113038	5444	118482	1569505	1538818

Huom. Ulkomaanliikenne sisältää transitoiliikenteen



SAIMAAN SATAMIEN LIIKENNE  
SAIMAAN KANAVAN KAUTTA



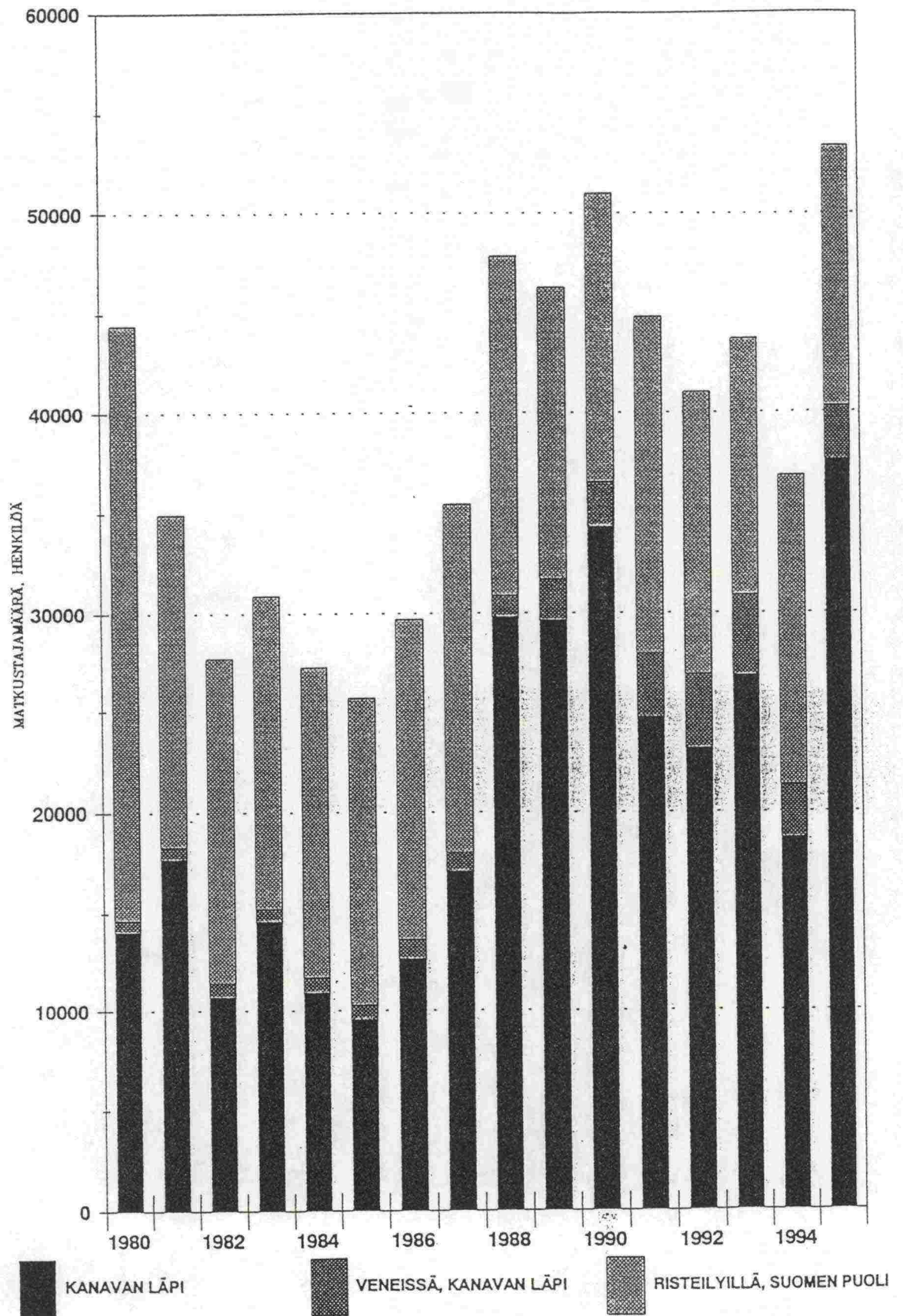
#### 4. MATKUSTAJALIIKENNE SAIMAAN KANAVAN KAUTTA

##### 4.1. Matkustajaliikenne, henkilöä, vuosina 1970 – 1995

Vuosi	Kanavan läpi		Risteilyillä Suomen puolella	Yhteensä
	matkustaja- aluksissa	huvi- aluksissa		
1970	5196	217	23831	29244
1971	2098	237	17902	20237
1972	2462	380	22975	25817
1973	3617	399	25626	29642
1974	3629	342	23770	27741
1975	4225	415	31166	35806
1976	7555	408	36117	44080
1977	38712	497	27430	66639
1978	34387	732	27634	62753
1979	24778	589	26870	52237
1980	14105	587	29724	44416
1981	17630	642	16688	34960
1982	10733	752	16208	27693
1983	14611	610	15667	30888
1984	10950	789	15481	27220
1985	9564	741	15334	25639
1986	12614	1072	15992	29678
1987	17065	995	17414	35474
1988	29819	1086	16968	47873
1989	29603	2123	14579	46305
1990	34302	2201	14487	50990
1991	24684	3200	16959	44843
1992	23160	3711	14132	41003
1993	26801	4068	12821	43690
1994	18715	2618	15499	36832
1995	37617	2674	13105	53396
	458632	32085	524379	1015096

KTS. LIITETAULUKKO 7

# SAIMAAN KANAVAN MATKUSTAJALIIKENNE VUOSINA 1980 - 1995

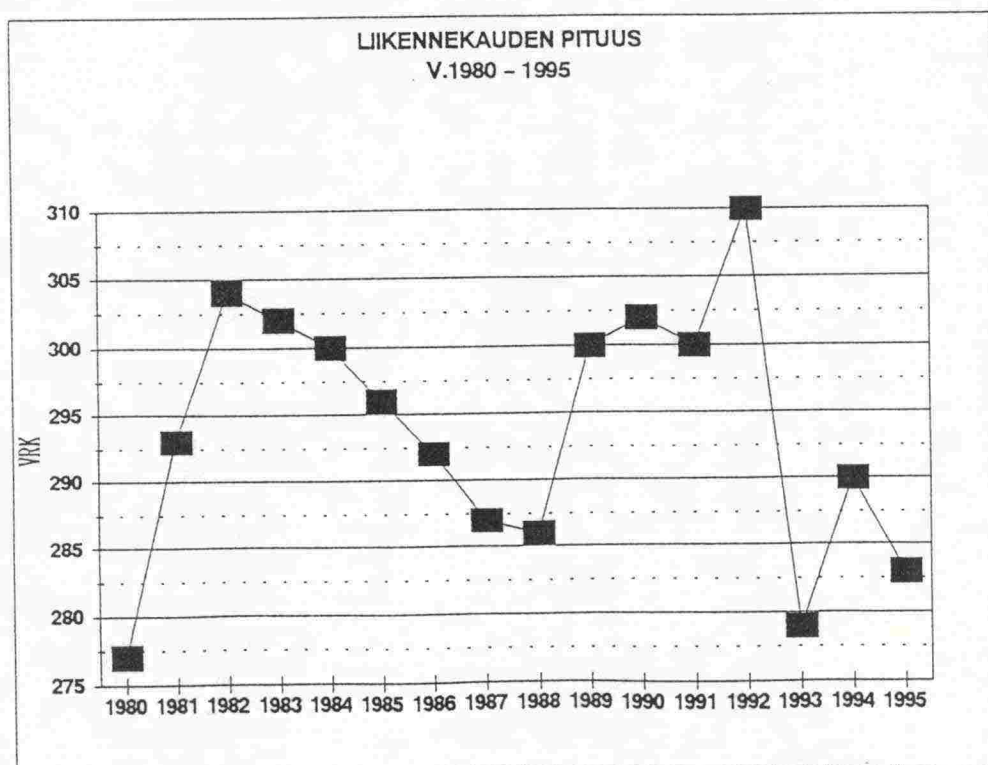




## 5. Viralliset avaamis- ja sulkemispäivät 1968 – 1995

Vuosi	Avauspäivä	Ensimmäinen alus	Sulkemispäivä	Viimeinen alus	Sulkemispäivä
1968	10.07.	30.05 R	10.12	08.11. R	196
1969	10.05	14.05. H	10.12	27.11. R	214
1970	01.05	08.05. H	10.12	12.12. Ö	226
1971	01.05	30.04. H	10.12	23.12. H	238
1972	01.05	07.05. R	22.12.	23.12. H	238
1973	26.04.	26.04. H	15.12	15.12. H	233
1974	25.04	03.05. H	23.12.	19.12. R	242
1975	20.04.	22.04. R	31.12.	21.12. H	255
1976	20.04.	02.05. R	23.12.	21.12. H	247
1977	10.04.	13.04. H	23.12.	22.12. R	256
1978	19.04.	18.04. T	22.12.	22.12. H	248
1979	18.04	18.04. T	22.12.	21.12. R	268
1980	15.04.	14.04. R	17.01.	15.01. R	277
1981	06.04.	09.04. H	23.01.	20.01. H	293
1982	05.04.	06.04. H	31.01.	02.02. Y	304
1983	04.04	30.03. H	25.01.	19.01. R	302
1984	02.04.	29.03. H	22.01	20.01. R	300
1985	04.04.	01.04. H	21.01.	18.01. R	296
1986	04.04.	05.04. H	20.01.	19.01. R	292
1987	04.04.	08.04. H	16.01.	11.01. H	287
1988	05.04.	05.04. H	15.01.	11.01. H	286
1989	01.04.	31.03. H	25.01.	22.01. H	300
1990	01.04.	29.03. H	25.01.	25.01. H	302
1991	02.04.	02.04. H	24.01.	25.01. H	300
1992	28.03.	27.03. H	28.01.	31.01. H	310
1993	29.03.	01.04. H	31.12.	07.01. H	279
1994	10.04.	23.04. R	21.01.	21.01. H	290
1995	31.03.	31.03. H	07.01.	04.01. H	283

R = kuivalastialus, Ö = säilöalus, H = hinaaja, T = väyläalus, Y = yhteysalus





LITETAULUKKO 1

Sulutettujen alusten lukumäärä kuukausittain v.1995

MÄLKIAN SULKU

Laji	Tammikuu	Huhtikuu	Toukokuu	Kesäkuu	Heinäkuu	Elokuu	Syyskuu	Lokakuu	Marraskuu	Joulukuu	Ylös yht.	Alas yht.	Yhteensä
	Y	A	Y	A	Y	A	Y	A	Y	A			
Matkustaja-alus			1	35	91	119	88	29	1		363	365	728
Kuivalastialus	21	47	81	97	77	92	83	94	72	54	718	712	1430
Proomu	23	1	6	8	14	8	8	8	3		56	47	103
Hinaaja	14	8	10	12	14	9	10	9	5	4	95	90	185
Huvialus	15	2	42	107	185	45	18	14	1	1	430	426	856
Muu	3	1	10	6	1	7	9	2	4	3	60	65	125
Yhteensä	38	57	184	339	410	249	157	128	85	75	1722	1705	3427
	40	54	161	326	391	260	179	131	79	84			

PÄLLIN SULKU

Laji	Tammikuu	Huhtikuu	Toukokuu	Kesäkuu	Heinäkuu	Elokuu	Syyskuu	Lokakuu	Marraskuu	Joulukuu	Ylös	Alas	Yhteensä
	Y	A	Y	A	Y	A	Y	A	Y	A			
Matkustaja-alus			1	16	31	30	20	99	76	61	123	124	247
Kuivalastialus	22	58	94	109	88	100	91	97	79	64	798	804	1602
Proomu	25	1	5	6	13	8	10	6	3		52	50	102
Hinaaja	13	6	8	9	11	9	11	8	8	1	85	87	172
Huvialus	14	5	7	14	11	10	13	7	1	2	361	361	722
Muu		2	3	4	2	11	1	5	5	21	51	65	116
Yhteensä	36	67	144	269	316	194	144	124	93	83	1470	1491	2961
	38	62	134	262	305	227	165	121	86	91			

LITTELAULUKKO 2

MERENKULKULAITOS		TAVARALLI KENNE		SAIMAAN KANAVAA		TILASTOTUNNUS:		SK5		SIVU	
JARVI-SUOMEN MKP		ALAS		01.01.95 - 31.12.95 (tonnia)		AJOPVM		: 08.01.96			
TAVARALAJI		TAMMI		HELMI		MAALIS		HUHTI		Touko	
		KESÄ		HEINÄ		ELO		SYYS		LOKA	
		MARRAS		JOULU		YHTEENSÄ					
SAHAAMATON PUU, HAKE	8439	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAHATTU PUUTAVARA	4222	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SELLULOOSA, PUHUIOKE, JÄTEPAPERI	13058	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAPERI, PAPERITUOTTEET, PAHVI	251	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VANERI, MUUT PUURAAKA-AIN. LEVYT	518	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MALMIT, RIKASTEET	2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
METALLIT, METALLITUOTTEET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RAAKAÖLJY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ÖLJYTUOTTEET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KIVIHIILI, KOKSI, POLTTOTURVE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LANNOITTEET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KEMIANTEOLLISUUDEN TUOTTEET	11550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RAAKAMINERALIT, SEMENTTI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VILJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KAPPALETAVARA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MUU TAVARA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YHTEENSÄ	40050	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		90364	132794	151141	110888	106422	133179	115929	112608	102271	1095646

MERENKULKU- JÄRVI-SUOMEN MKP	TAVARALIIKENNE SAIMAAN KANAVAA				TILASTOTUNNUS: SK5				SIVU				
	YLOS	01.01.95 - 31.12.95 (tonnia)	AOJPM	08.01.96									
TAVARALAJI	TAMMI	HELMI	MAALIS	HUHTI	TOUKO	KESÄ	HEINÄ	ELO	SYYS	LOKA	MARRAS	JOULU	YHTEENSÄ
SAHAAMATON PUU, HAKE	-	-	-	-	9887	22097	26720	32108	23724	21490	2850	-	138876
SAHATTU PUUTAVARA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57	-	57
SELLULOOSA, PUHIOKE, JÄTEPAPERI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1204	2382	1217	4803
PAPERI, PAPERITUOTTEET, PAHVI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VANERI, MUUT PUURAKA-AIN. LEVYT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MALMIT, RIKASTEET	-	-	-	-	2987	-	2192	-	-	-	-	-	5179
METALLIT, METALLITUOTTEET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RAAKAOIJY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OLJYTUOTTEET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KIVIHILLI, KOKSI, POLTTOTURVE	-	-	-	-	6941	10708	7120	10190	8863	15086	5173	-	64081
LANNOITTEET	-	-	-	-	4203	-	-	-	-	-	-	-	" 4203
KEMIANTEOLLISUUDEN TUOTTEET	-	-	-	-	708	706	2190	605	2502	700	-	-	8011
RAAKAMINERAALIT, SEMENTTI	4858	-	-	8201	21966	26444	18572	41132	35666	24301	37139	20660	238939
VILJA	-	-	-	-	-	-	-	-	1701	-	1688	-	3389
KAPPALETAVARA	-	-	-	-	1049	-	1050	1050	1050	2122	-	-	6321
MUU TAVARA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YHTEENSÄ	4858	-	-	13112	43430	59955	57844	85085	73506	64903	49289	21877	473859





[illegible]



LIIKETALUKKO 4

MERENKULKUJAITOS  
JÄRVY-SUOMEN MKP

T A V A R A V I R R A T

SAIMAN SATAMEN JA ULKOMAIDEN VÄLILLÄ 01.01.95 - 31.12.95  
VIENIT (tonnia)

TILASTOTUNNUS: SUI  
AJOPIV : 15.01.96

SIVU 1

LÄHTÖSATAMA MÄÄRÄALUE	SAHAAAMA-SAHATTU TON PUU, PUU- HAKKE	SELLUL. PUU- HIOKE	PAPERI, PAHVI	VANERI, MUUT PUULEVYTT ROMU	MALMIT, RIKASTE	METALLIT METALLI- TUOTTEET	RAAKA- ÖLJY	ÖLJY- TUOT- TEET	KIVI- HILLI, KOKSI	LAN- NOIT- TEET	KEMIAN- TEOLL. TUOTTEET	RAAKAMI- NERALIT SEMENTTI	VILJA TAVARA	KAPPALE- MUU TAVARA	YHTEENSÄ
--------------------------	--	--------------------------	------------------	-----------------------------------	--------------------	----------------------------------	----------------	------------------------	--------------------------	-----------------------	-------------------------------	---------------------------------	-----------------	---------------------------	----------

LAPPEENRANTA

FREDERICIA	-	1136	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1136
HORSENS	-	433	-	-	495	-	30	-	-	-	-	-	-	-	958
TANSKA YHT **	-	1569	-	-	495	-	30	-	-	-	-	-	-	-	2094
YHTEENSÄ ***	-	1569	-	-	495	-	30	-	-	-	-	-	-	-	2094

MUSTOLA

RUOTSI POHJANLA YHT *	-	-	-	-	1213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1213
RUOTSI YHT **	-	-	-	-	1213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1213
PIETARI	-	-	-	-	-	28	28	-	-	-	-	-	-	-	28
VENÄJÄ SUOMENLA YHT *	-	-	-	-	-	28	28	-	-	-	-	-	-	-	28
VENÄJÄ YHT **	-	-	-	-	-	28	28	-	-	-	-	-	-	-	28

FREDERICIA	-	7830	-	-	6436	-	1365	-	-	-	-	-	-	-	7830
HORSENS	-	14655	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22456
ÄRHUS	-	888	-	-	6	-	57	-	-	-	-	-	-	-	888
MUUT	-	2243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2306
TANSKA YHT **	-	25616	-	-	6442	-	1422	-	-	-	-	-	-	-	33480

BREMEN	-	1024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1024
EMDEN	-	-	5200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5200
MUUT	-	978	-	-	2380	-	9523	-	-	-	-	-	-	-	12881
SAKSA POHJANMER YHT *	-	2002	5200	2380	-	-	9523	-	-	-	-	-	-	-	19105
SAKSA YHT **	-	2002	5200	2380	-	-	9523	-	-	-	-	-	-	-	19105

NORJA YHT **	-	-	-	-	570	-	-	-	-	-	-	-	-	-	570
"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRANGEMOUTH	-	652	2512	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3189
MUUT	1687	10902	-	-	2944	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15533
I-BRIT POHJANME YHT *	1687	11554	2512	-	2969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18722

ROCHESTER	-	-	1480	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1480
SHOEBHAM	-	5631	-	-	717	-	5544	-	-	-	-	-	-	-	11892
MUUT	-	1364	-	-	1289	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2653
I-BRIT KANNAALI YHT *	-	6995	1480	-	2006	-	5544	-	-	-	-	-	-	-	16025
GUNNESS	-	-	-	-	-	-	2133	-	-	-	-	-	-	-	2133
I-BRIT LÄNSIRAN YHT *	-	-	-	-	-	-	2133	-	-	-	-	-	-	-	2133
I-BRITANNIA YHT **	1687	18549	3992	-	4975	-	5544	-	-	-	-	-	-	-	36880

MOERDIJK	-	-	-	-	5303	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5303
ROTTERDAM	-	-	-	-	553	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6933
ZAANDAM	-	481	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	481
MUUT	-	-	1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8259
ALANKOMAAT YHT **	-	481	1964	553	-	11683	-	-	-	-	-	-	-	-	10223

8259







SAARVI-SUOMEN MKP	SAHAAVA- TON PUI, HAKK	SAHATTU TAVANA	SELLU, PUI- HIOKE	PAPERI, PAHVI	VANERI, MUT PUULEVYT	MALMIT, RIKASTE, ROMU	METALLIT, METALLI- TUOTTEET	RAAKA- ÖLJY	ÖLJY- TUOT- TEET	KIVI- HILLI, KOKSI	LAN- NOIT- TEET	KEMIAN- TEOLL, TUOTTEET	RAAKAMI- NERALIT SEMENTTI	VIIJA TAVARA	KAPPALE- TAVARA	MU TAVARA	YHTEENSA
PIETARI	-	-	-	-	-	-	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
VENÄJÄ SUOMENLA YHT *	-	-	-	-	-	-	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
VENÄJÄ YHT **	-	-	-	-	-	-	412	-	-	-	-	-	-	-	-	-	412
GDANSK	-	-	-	-	-	-	412	-	-	-	-	-	-	-	-	-	412
PUOLA YHT **	-	-	-	-	-	-	412	-	-	-	-	-	-	-	-	-	412
LYBECK	-	-	76	4064	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4140
WISMAR	3880	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3880
SAKSA ITÄMERI YHT *	3880	-	76	4064	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8020
BREMEN	-	1703	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1703
MUT	-	10430	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10430
SAKSA POHJANMER YHT *	-	12133	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12133
SAKSA YHT **	3880	12133	76	4064	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20153
BLYTH	-	-	-	9586	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9586
FELIXSTOWE	-	-	-	1286	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1286
GRANDEMOUTH	-	1500	-	4798	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6298
I-BRIT POHJANME YHT *	-	1500	-	15670	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17170
I-BRITANNIA YHT **	-	1500	-	15670	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17170
AMSTERDAM	-	-	-	1898	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1898
ROTTERDAM	-	5667	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5667
ZAANDAM	-	25248	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25248
MUT	-	8433	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8433
ALANKOMAAT YHT **	-	39348	-	1898	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41246
ANTWERPEN	-	2695	3031	49503	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55229
BELGIA YHT **	-	2695	3031	49503	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55229
FEUCAMP	-	10003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10003
ROUEN	-	1399	-	3987	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3987
ST MALO	-	3086	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1399
MUT	-	14488	-	3987	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3086
RAKSA KANAALI YHT *	-	6813	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18475
BORDEAUX	1746	10191	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8559
ROCHEFORT	-	12538	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10191
MUT	1746	29542	-	3987	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12538
RAKSA ATLANTTI YHT *	1746	44030	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31288
RAKSA YHT **	1746	44030	-	3987	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49763
BILBAO	-	-	500	9182	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9682
ESPAÑA ATLANTT YHT *	-	-	500	9182	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9682
ESPAÑA YHT **	-	-	500	9182	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9682
YHTEENSA ***	7549	99706	3607	84304	-	-	1521	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136687

LAHTSATAVA MÄÄRÄLUE	SAHAMA- TON PUU, HAKKE	SAHATTU PUU- TAVARA	SELJOL. HIOKE	PAPERI, PAHVI	VANERI, MUUT PUULEVYT	MALMIT, RIKASTE, ROMU	METALLIT TUOTTEET	RAAKA- ÖLJY	ÖLJY- TUOT- TEET	KIVI- HILLI, KOKSI	LAN- NOIT- TEET	KEMIAN- TEOLL. TUOTTEET	RAAKAMIT- NERPALIT SEMENTTI	VILJA TAVARA	KAPPAL- TAVARA	MUU TAVARA	YHTEENSÄ
------------------------	------------------------------	---------------------------	------------------	------------------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------	----------------	------------------------	--------------------------	-----------------------	-------------------------------	-----------------------------------	-----------------	-------------------	---------------	----------

KUOPIO

GÖTEBORG	-	1479	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1479
RUOTSI LANSIRAN YHT *	-	1479	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1479
RUOTSI YHT **	-	1479	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1479
VELLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4845
ARHUS	-	11963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11963
MUUT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1663
TANSKA YHT **	-	11963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18471
LYBECK	-	1878	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1878
SAKSA ITÄMERI YHT *	-	1878	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1878
BREMEN	-	8139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9814
HAMPURI	-	1540	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3222
MUUT	-	7431	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10696
SAKSA POHJANMER YHT *	-	17110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23732
SAKSA YHT **	-	18988	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25610
GRANGEMOUTH	1247	5552	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6799
MUUT	-	15156	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15156
I-BRIT-POHJANMER YHT *	1247	20708	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21955
I-BRITANNIA YHT **	1247	20708	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21955
DELFIJL	-	5570	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5570
DORRECHT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2050
ROTTERDAM	-	2713	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1640
ZAANDAM	-	8283	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2713
ALANKOMAAT YHT **	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11973
ANTWERPEN "	-	1509	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1509
BELGIA YHT **	-	1509	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1509
RANSKA KANALI YHT *	-	4640	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4640
BORDEAUX	-	4955	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4955
RANSKA ATLANTTI YHT *	-	4955	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4955
RANSKA YHT **	-	9595	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9595
CASABLANCA	-	3162	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3162
MAROKKO YHT **	-	3162	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3162
YHTEENSÄ ***	1247	75687	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2050	14770	-	93754
SIILIJÄRVI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1276	-	-	1276
RUOTSI POHJANLA YHT *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1276	-	-	1276
RUOTSI YHT **	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1276	-	-	1276





LAHTOSATAMA	SAHAAAMA	SAHATTU	SELLU,	PAPERI,	VALMUT,	METALLIT	RAAKA-	ÖLJY-	KIVI-	LAN-	KEMIAN-	RAAKAM-	VILJA	KAPALE-	MUU	YHTEENSK
MAARALUE	TON PUU,	PUU-	PAHVI	MUUT	RIKASTE,	METALLI-	ÖLJY	TUOT-	HIILI,	NOT-	TEOLL.	NERALIT	TAVARA	TAVARA	TAVARA	
HAKE	TAVARA	HIOKE		PUILEVYTT	ROMU	TUOTTEET	TEET	KOKSI	TEET	TUOTTEET	SEMENTTI					

[illegible][illegible][illegible][illegible]





MÄÄÄRÄTÄMÄ LÄHTÖALUE	SAHAMAA-SAHATTU TON PUU, PUU- HAKE	SELLUL, PUU- HIOKE	PAPERI, PAHVI	VANERI, MUUT PUULEVYT	MALMIT, RIKASTE, ROMU	METALLIT TUOTTEET	RAAKA- ÖLJY	ÖLJY- TUOT- TEET	KIVI- HIILI, KOKSI	LAN- NOIT- TEET	KEMIAN- TEOLL. TUOTTEET	RAAKAMI- NERALIT SEMENTTI	VILJA TAVARA	KAPPALE- TAVARA	MU TAVARA	YHTEENSÄ
YHTEENSÄ ***	1109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4885	-	-	-	5994
SAVOLINNA																
RUOTSI LÄNSIRAN YHT *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2064	-	-	-	2064
RUOTSI YHT **	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2064	-	-	-	2064
GDANSK	-	-	-	-	-	-	-	-	6974	-	-	-	-	-	-	6974
STETTIN	-	-	-	-	-	-	-	-	5254	-	-	-	-	-	-	5254
PUOLA YHT **	-	-	-	-	-	-	-	-	12228	-	-	-	-	-	-	12228
DORRECHT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALANKOMAAT YHT **	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1691	-	-	-	1691
ESPANJA VÄLIMER YHT *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2150	-	-	-	2150
ESPANJA YHT **	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2150	-	-	-	2150
YHTEENSÄ ***	-	-	-	-	-	-	-	-	12228	-	-	5905	-	-	-	18133
VARKAUS																
PIETARI	78787	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78787
VENÄJÄ SUOMENLA YHT *	78787	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78787
VENÄJÄ YHT **	78787	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78787
VIRO YHT **	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4293	-	-	-	4293
KOGE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24452	-	-	-	24452
TANSKA YHT **	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24452	-	-	-	24452
KIEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1217
LYBECK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3586
SAKSA ITÄMERI YHT *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4803
SAKSA YHT **	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4803
HULI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6968	-	-	-	6968
I-BRIT POHJANNE YHT *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6968	-	-	-	6968
I-BRITANNIA YHT **	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6968	-	-	-	6968
DORRECHT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4216	-	-	-	4216
ROTTERDAM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4208	-	-	-	4208
ALANKOMAAT YHT **	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8424	-	-	-	8424
ANTWERPEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6379	-	-	-	6379
BELGIA YHT **	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6379	-	-	-	6379
ESPANJA VÄLIMER YHT *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2200	-	-	-	2200



MAKRASTATAVA LÄHTÖALUE	SAHAAVA- TON PUU, HAKE	SAHATTU PUU- TAVARA	SELLU- HIOKE	PAPERI, PAHVI	VANERI, MUUT	MALMIT, RIKASTE, PUULEVYT ROMU	METALLIT TUOTTEET	RAAKA- ÖLJY	ÖLJY- TUOT- TEET	KIIVI- HILII, KOKSI	LAN- NOIT- TEET	KEMIAN- TEOLL. TUOTTEET	RAAKANI- NERDALIT SEMENTTI	VILJA TAVARA	KAPPALE- TAVARA	MUU TAVARA	YHTEENSÄ
---------------------------	------------------------------	---------------------------	-----------------	------------------	-----------------	--------------------------------------	----------------------	----------------	------------------------	---------------------------	-----------------------	-------------------------------	----------------------------------	-----------------	--------------------	---------------	----------

ESPAANIA YHT **	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2200
YHTEENSÄ ***	78787	-	4803	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52716	-	-	-	136306

KUOPIO

HELSINGBORG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1701	-	-	1701
RUOTSI LÄNSIRAN YHT *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1701	-	-	1701
RUOTSI YHT **	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1701	-	-	11215
PIETARI	11215	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11215
VENÄJÄ SUOMENLA YHT *	11215	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11215
VENÄJÄ YHT **	11215	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1688

TANSKA YHT **	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1688	-	-	2270
WISMAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2270	-	-	2270
SAKSA ITÄMERI YHT *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1214	-	-	1214
SAKSA POHJANMER YHT *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3484	-	-	3484
SAKSA YHT **	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3904	-	-	3904

DORDBECHT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3904	-	-	3904
ALANKOMAAT YHT **	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3904	-	-	3904
YHTEENSÄ ***	11215	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7388	3389	-	-	21992

SIILINJÄRVI

HELSINGBORG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2719	-	-	3426
RUOTSI LÄMSIRAN YHT *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2719	-	-	3426
RUOTSI YHT **	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	707	-	-	3426
FREDERICIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2190	-	-	4140
TANSKA YHT **	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1950	-	-	4140

WISMAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2090	-	-	2090
SAKSA ITÄMERI YHT *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2090	-	-	2090
BREMEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2100	-	-	4200
HAMPURI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8448	-	-	8448
SAKSA POHJANMER YHT *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2100	-	-	12648
SAKSA YHT **	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2100	-	-	14738
YHTEENSÄ ***	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4909	-	-	22304

KITTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2103	-	-	5797
ROSTOCK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1902	-	-	1792

MAKSAKATTA LAHTOALUE	SAHAAH- TON PUU, PUU- HAKKE	SAHATTU PUU- TAVARA	SELLULO, HIOKE	PAPERI, FAHVI	VANERI, MUUT PUULEVYT	MAALIT, RIKASTE, ROMU	METALLIT TUOTTEET	RAAKA- ÖLJY	ÖLJY- TUOT- TEET	KIVI- HIILI, KOKSI	LAN- NOIT- TEET	KEMIAN- TEOLL. TUOTTEET	RAAKAMI- NERAALIT SEMENTTI	VILJA TAVARA	KAPPALE- TAVARA	MUU TAVARA	YHTEENSÄ
-------------------------	--------------------------------------	---------------------------	-------------------	------------------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------	----------------	------------------------	--------------------------	-----------------------	-------------------------------	----------------------------------	-----------------	--------------------	---------------	----------

SAKSA ITÄMERI YHT *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2103	1902	1792	-	-	-	5797
SAKSA YHT **	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2103	1902	1792	-	-	-	5797

YHTEENSÄ ***	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2103	1902	1792	-	-	-	5797
--------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	------	------	------	---	---	---	------

JOENSUU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1188
---------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	------

GDANSK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1188
PUOLA YHT **	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1988

DORDRECHT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
MUUT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2010

ALANKOJAAT YHT **	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1684
-------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	------

NEW ORLEANS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1684
USA MEXIKONLAH YHT *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1684
USA YHT **	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1684

YHTEENSÄ ***	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1684	-	-	-	-	-	22
--------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	------	---	---	---	---	---	----

YHTEENSÄ ****	138876	57	4803	-	-	-	5179	-	-	62847	4203	8011	234729	3389	-	6321	468415
---------------	--------	----	------	---	---	---	------	---	---	-------	------	------	--------	------	---	------	--------

LIIKETALUKKO 5

MERENKULKULAITOS  
 JÄRVI-SUOMEN MKP

KOTIMAAN TAVARALLIENNE ALUKSILLA SAIDMAAN KANAAN KAUTTA  
 SATAMITTAIN 01.01.95 - 31.12.95

VIENIT (tonnia)

TILASTOTUNNUS: SS1  
 AJOPVM : 08.01.96

sivu 1

SATAMA  
 MARASATAMA

SAHAMA-SMATTU SELUL. PAPERI, VANERI, MALMIT, METALLIT RAAKA-  
 TON PUU, PUU- PAHVI MUUT RIKASTE, METALLI- ÖLJY-  
 HAKE TAVARA HIOKE PUULEVYT ROKU TUOTTEET TEET KIVI- LAN- KEMIAN- RAAKAMI- VILJA KAPPALE- MUU YHTEENSÄ  
 SEMENTTI

SAVONLINNA  
 KOTKA  
 YHTEENSÄ \*

SAVONRANTA  
 KOTKA  
 YHTEENSÄ \*

HAPONLAHTI  
 KOTKA  
 YHTEENSÄ \*

VARKAUS  
 KOTKA  
 HANKO  
 RAUMA  
 YHTEENSÄ \*

KUOPIO  
 KOTKA  
 YHTEENSÄ \*

SIILINJÄRVI  
 KEMIÖ  
 YHTEENSÄ \*

NERKOO  
 KOTKA  
 YHTEENSÄ \*

JOENSUU  
 KOTKA  
 YHTEENSÄ \*

UIMAHAARJU  
 KOTKA  
 YHTEENSÄ \*

NUMMES  
 KOTKA  
 YHTEENSÄ \*

JUUKA  
 KOTKA  
 YHTEENSÄ \*

KAIKKIAAN \*\*









LIITETAULUKKO 7

MERENKULULAITOS JÄRVI-SUOMEN MKP	MATKUSTAJALIIKENNE SAIMAAN KANAVASSA 01.01.95 - 31.12.95										TILASTOTUNNUS: SK6 AJOPVM : 08.01.96		SIVU 1
	TAMMI	HELMI	MAALIS	HUHTI	TOUKO	KESÄ	HEINÄ	ELO	SYYS	LOKA	MARRAS	JOULU	YHTEENSÄ
KANAVAN LÄPI	-	-	-	-	3338	7862	11161	9652	5604	-	-	-	37617
RISTEILY SUOMEN PUOLELLA	-	-	-	-	748	3050	6574	2387	346	-	-	-	13105
YHTEENSÄ	-	-	-	-	4086	10912	17735	12039	5950	-	-	-	50722
HUVIALUKSILLA KANAVAN LÄPI	-	-	-	9	166	721	1262	325	126	65	5	-	2679
KAIKKIAAN	-	-	-	9	4252	11633	18997	12364	6076	65	5	-	53401

LIITETAULUKKO 8

Saimaan kanavan luotsaukset kuukausittain v.1995

Kuukausi	Luotsaus- kerrat	Luotsatut mailit
Tammikuu	42	922
Huhtikuu	116	2446
Toukokuu	186	3816
Kesäkuu	238	4962
Heinäkuu	202	4206
Elokuu	205	4263
Syyskuu	207	4415
Lokakuu	189	4163
Marraskuu	152	3269
Joulukuu	122	2643
<b>Yhteensä</b>	<b>1659</b>	<b>35105</b>
v.1994	1625	33698

